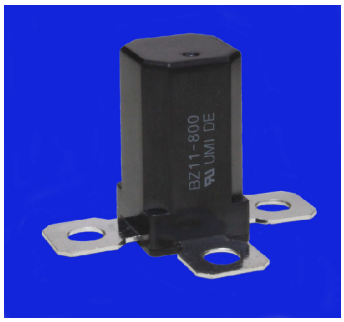
RoHS対応

Uchihashi

# ヒュージングレジスタ
FUSING RESISTOR
# BZ11




## ■定格

| タイプ No. | ヒューズ部 | | ヒュージングレジスタ部※2 | | | | 使用温度範囲※3 (℃) | UL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定格電流 (A) | 定格電圧※1 (VDC) | 定格電力 (W) | 抵抗値 (Ω) | 抵抗値許容差 (%) | 動作電力範囲 (W) | | |
| BZ11-500 | 120 | 200 | 2 | 50 | ±5 | 60～80 | -30～120 | ● |
| BZ11-800 | | | | 80 | | | | |
| BZ11-161 | | | | 160 | | | | |

※1…遮断可能な最大電圧値です。電圧が80Vを超える場合は軽減曲線（図1）に従って負荷を軽減して下さい。（抵抗部に印加される電圧ではありませんのでご注意下さい）

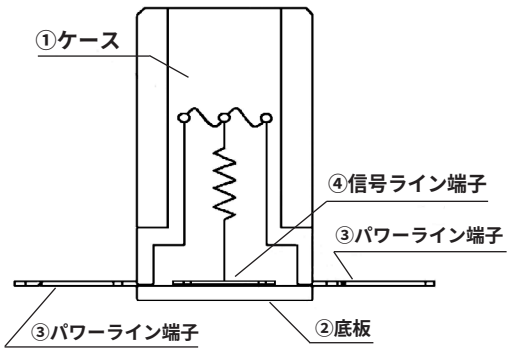
※2…要求により，4.7Ω～160Ω（±5%）の間で，新タイプとして設定可能です。

※3…使用温度が80℃を超える場合は軽減曲線に従って負荷を軽減して下さい。

**ＵＬ規格（UL1412）には定格電流の規定がなく、表中の定格電流は弊社独自の設定値です。**

UL: E106175

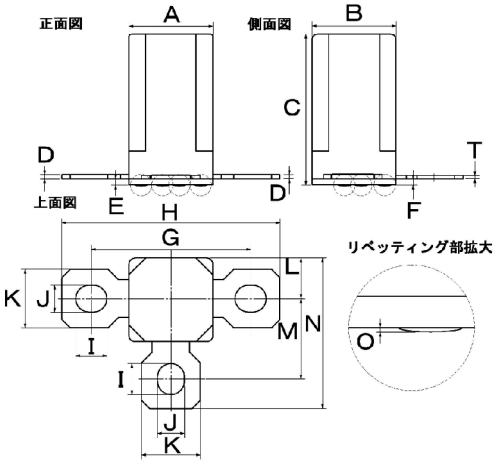
## ■構成




| No. | 名称 | 材質 |
|---|---|---|
| 1 | ケース | ＰＰＳ |
| 2 | 底　板 | フェノール樹脂 |
| 3 | パワーライン端子 | Ni下地/Snめっき Cu |
| 4 | 信号ライン端子 | Ni下地/Snめっき Cu |

［RoHS指令に対応し、鉛（Pb）やカドミウム（Cd）を含みません。　REACH規制で指定された高懸念物質（SVHC）161物質（2014年12月公表）は使用されておりません。］

## ■寸法




| 寸　法　(m/m) | | | |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
| 20.0 +0.5/-1.0 | 20.0 +0.5/-1.0 | 36.0+1.0/-0.5 | 1.0± 0.1 |
| E | F | G | H |
| 1.5± 0.5 | 1.5± 0.5 | 38.0± 0.5 | 52.0± 0.5 |
| I | J | K | L |
| 7.4± 0.2 | 6.4± 0.2 | 14.0± 0.2 | 9.7± 0.5 |
| M | N | O | T |
| 19.2± 1.0 | 36.0± 1.0 | Max.0.5 | 0.8± 0.1 |

## 特　長

直流120Aの高電流が通電可能で，信号電流によって迅速に通電を遮断出来ます。
信号電流は4.3A以下の低電流で，室温にて遮断時間が60秒以下と，迅速な遮断が可能です。
ヒューズ部に抵抗部が電気的に接続されており，遮断と同時に抵抗部への通電も遮断します。
M6ネジで接続可能な端子付きです。
リチウムイオン2次電池の過充電保護に適しています。

## 注　意

●実際のご使用にあたっては、「納入仕様書」及び「取扱説明書」をよくお読みください。

●遮断特性は、試験環境等で大きく変化する場合がありますので、参考値として記載しております。

内橋エステック株式会社
●本社　■本社営業セクション　■海外営業セクション
〒538-0041　大阪市鶴見区今津北2丁目9番14号
TEL(06)6962-6666　　FAX(06)6962-6668
●東京営業セクション
〒171-0022　東京都豊島区南池袋3丁目18番37号（都竹ビル）
TEL(03)3989-1481　　FAX(03)3989-1487
http://www.uchihashi.co.jp/

このカタログの記載内容は2015年8月現在のものです。
2015.8（Ver.0）